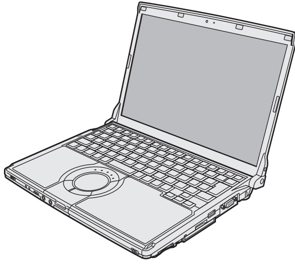
Panasonic®



取扱説明書　カメラの使い方

パーソナルコンピューター

品番 CF-S10/CF-N10シリーズ

（Windows 7）

本書では、カメラの使い方について説明しています。本書をよくお読みいただき、大切に保管してください。

も　く　じ

● お使いになる前に ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 2

使用上のお願い ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 2

各部の名称 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 2

● カメラユーティリティを使う ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 3

カメラユーティリティを起動する ・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 3

写真を撮る ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 4

動画を撮る ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 5

撮影時の設定 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 7

音声・画質の設定 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 8

● 仕様 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 9

SS0810-0
DFQX5778ZA

Printed in Japan



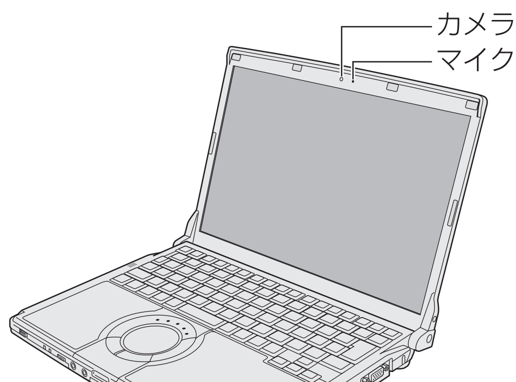
お使いになる前に

使用上のお願い

●本機を高温多湿の環境から低温環境へ移動させると、レンズの内部に結露が生じる場合がありますが、これは故障ではありません。レンズが乾くまでお待ちください。
●スリープ状態や休止状態からリジュームしたとき、カメラを使用する場合はリジューム後 10 秒程度待ってからカメラユーティリティを起動してください。

各部の名称

●本機にはカメラが搭載されています。



カメラユーティリティを使う

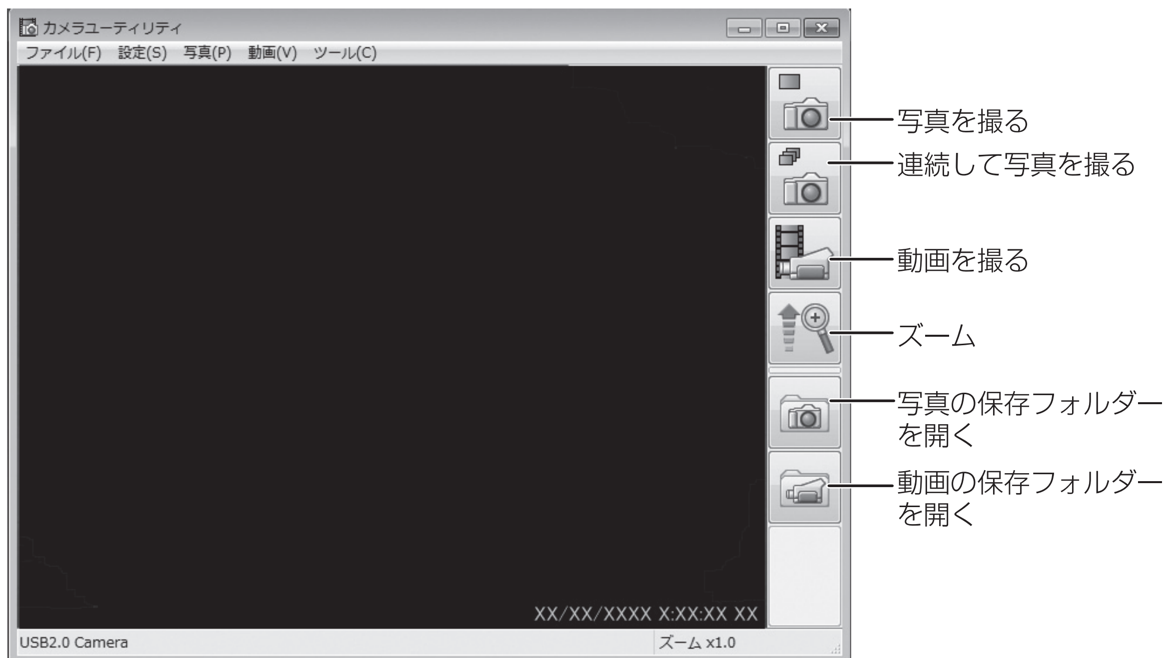
カメラユーティリティは、写真や動画の撮影を行うことのできるアプリケーションソフトです。
Web会議などの用途で使用する場合は、専用のアプリケーションソフトが必要です。

カメラユーティリティを起動する

1 (スタート)-[すべてのプログラム]-[Panasonic]-[カメラユーティリティ]をクリックする。



- カメラユーティリティと他のアプリケーションソフトを同時に使用すると、エラーが発生する場合があります。その場合は、カメラユーティリティを含むすべてのアプリケーションソフトを終了し、あらためてカメラユーティリティを起動してください。
- エラーメッセージが表示され、画面に何も表示されなくなった場合は、カメラユーティリティをいったん終了し、あらためてカメラユーティリティを起動してください。
- スリープ状態や休止状態からリジュームした場合、エラーメッセージが表示されたり、画像表示が異常になったりする場合があります。その場合は、カメラユーティリティをいったん終了し、あらためてカメラユーティリティを起動してください。
- 複数のユーザーがユーザー簡易切り替え機能を使って、カメラユーティリティを使用することはできません。



カメラユーティリティを使う

写真を撮る

写真を撮る

1 被写体にカメラを向け、ズーム（➡7ページ）、画質（➡8ページ）を調節する。

2 をクリックする。または [写真]-[写真を撮る] をクリックする。

撮影中はアイコンが に変わります。

メモ

- をクリックするか保存したフォルダーをエクスプローラーで開くと、撮影した写真を確認できます。（初期設定では保存先はピクチャライブラリに設定されています。）
- カメラと被写体の距離が近すぎる場合、焦点が合わないことがあります。
- 撮影した写真のファイル名は写真撮影時の日時になります。

連続して写真を撮る

一定の間隔で連続して写真を撮ることができます。

1 をクリックする。または [写真]-[連続撮影を開始] をクリックする。

撮影中はアイコンが に変わります。

2 停止する場合は をクリックする。または [写真]-[連続撮影を停止] をクリックする。

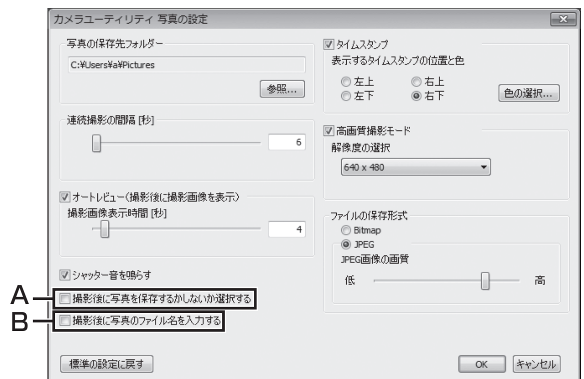
メモ

- 撮影中は、ファイル名・保存先の変更や保存の取り消しができません。
- 撮影した写真のファイル名は写真撮影時の日時になります。

撮影の設定を変更する

1 [写真]-[設定] をクリックする。

2 設定を変更し、[OK] をクリックする。



設　定		機　能
撮影後に写真を保存するかしないか選択する（A）	撮影後に写真のファイル名を入力する（B）	
チェックマークあり	チェックマークなし	撮影後に、写真を保存するアイコン（）と写真を保存しないでプレビューに戻るアイコン（）が表示されます。写真のファイル名は写真撮影時の日時になります。
チェックマークなし	チェックマークあり	撮影後に、ファイル名を付けて保存します。「キャンセル」で保存を中止します。
チェックマークあり	チェックマークあり	撮影後に、写真を保存するアイコン（）と写真を保存しないでプレビューに戻るアイコン（）が表示されます。写真を保存するアイコン（）をクリックし、ファイル名を付けて保存します。「キャンセル」で保存を中止します。



●[撮影後に写真のファイル名を入力する]で、外付けの記録デバイスを保存先に指定した場合、カメラユーティリティの動作が遅くなることがあります。その場合は、本機の内蔵ハードディスクを保存先に指定してください。
●[高画質撮影モード]にチェックマークを付けた場合、高画質の画像を撮影することができます。（初期設定）
- ただし画像の保存に時間がかかります。
- チェックマークを外した場合は、[カメラ設定]で選んだ解像度で保存されます。（➡8ページ）。

動画を撮る

動画を撮る

1 をクリックする。または[動画]-[動画の撮影を開始する]をクリックする。

撮影中はアイコンが に変わります。

2 停止するには をクリックする。または[写真]-[動画の撮影を停止する]をクリックする。

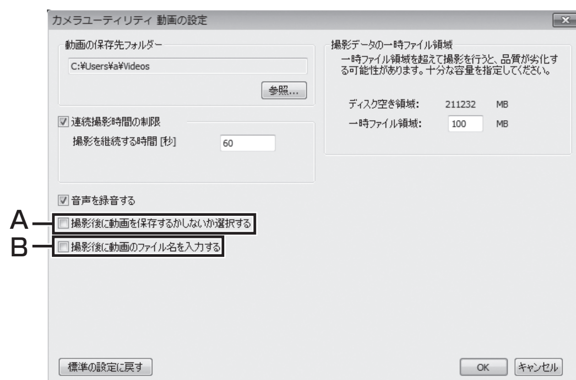


●撮影中は、ズーム機能は使えません。
●カメラと被写体の距離が近すぎる場合、焦点が合わないことがあります。
●外付けの記録デバイスを保存先に指定した場合、カメラユーティリティの動作が遅くなることがあります。その場合は、本機の内蔵のハードディスクを保存先に指定してください。
●動画は[カメラ設定]で設定した解像度で保存されます（➡8ページ）。

動画撮影の設定を変更する

1 [動画]-[設定]をクリックする。

2 設定を変更し、[OK]をクリックする。



設　定		機　能
撮影後に動画を保存するかしないか選択する（A）	撮影後に動画のファイル名を入力する（B）	
チェックマークあり	チェックマークなし	撮影後に、動画を保存するアイコン（ ）と写真を保存しないでプレビューに戻るアイコン（ ）が表示されます。動画のファイル名は動画撮影時の日時になります。
チェックマークなし	チェックマークあり	撮影後に、ファイル名を付けて保存します。「キャンセル」で保存を中止します。
チェックマークあり	チェックマークあり	撮影後に、動画を保存するアイコン（ ）と動画を保存しないでプレビューに戻るアイコン（ ）が表示されます。動画を保存するアイコン（ ）をクリックし、ファイル名を付けて保存します。「キャンセル」で保存を中止します。

 メモ

●[撮影データの一時ファイル領域]のサイズを大きくすると、動画の撮影に時間がかかる場合があります。

撮影時の設定

ズーム

1 **をクリックする。または [ツール]-[ズーム] をクリックし、倍率を選ぶ。**

- を押すごとに、ズーム倍率が [×1.0]、[×1.5]、[×2.0]、[×2.5]、[×3.0] の順に変わります。
- [×1.0] に戻すには、[×3.0] のときに をクリックしてください。
- 画面を上下にドラッグすると、画像を拡大 / 縮小することができます。

ミラー

1 **[ツール]-[ミラー] をクリックし、[オン] をクリックする。**

画像を左右に反転して表示します。


メモ

●ズーム・ミラーの設定は写真の撮影のみに適用されます。(動画の撮影には適用されません。)
●Windows Aeroが無効のときは、ミラー機能は使えません。

音声・画質の設定

音声の設定

1 [設定]-[オーディオ調整]をクリックする。




メモ

●デバイスによっては設定できない項目があります。

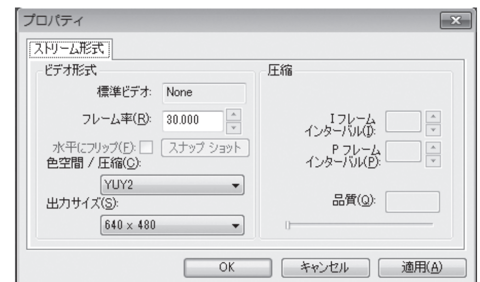
画質の設定

1 [設定]-[画質調整]をクリックする。

圧縮方式/解像度の設定

1 [設定]-[カメラ設定]をクリックする。

●[色空間/圧縮]
画像の圧縮方式を設定します。
●[出力サイズ]
解像度を設定します。




メモ

●[出力サイズ]は、パソコンの画面解像度の範囲内で設定してください。
(『取扱説明書 基本ガイド』の「仕様」の表示方式をご覧ください。)
●[出力サイズ]を設定すると、[フレーム率]は自動的に変更されます。
●デバイスによっては設定できない項目があります。
●[カメラユーティリティ 写真の設定]の[高画質撮影モード]のチェックマークを外した場合、保存する写真の解像度は[出力サイズ]で設定された値になります。
●保存する動画の解像度は[出力サイズ]で設定された値になります。
●プレビューは[出力サイズ]の値にかかわらず、カメラユーティリティのウインドウの大きさに合わせて表示します。

仕様 日本国内専用

カメラ	有効画素数	0.31 Mピクセル
	読み取り画素数	上限640×480ピクセル

メモ

メモ

パナソニック株式会社 ITプロダクツビジネスユニット

〒570-0021 大阪府守口市八雲東町一丁目10番12号